

СОГЛАСОВАНО



Заместитель директора ВНИИМС

В.К. Овчаров

30 октября 1998 г.

<p>Весы 1475</p>	<p>Внесены в Государственный Реестр средств измерений Регистрационный № <u>17890-98</u> Взамен № _____</p>
-------------------------	---

Выпускаются по технической документации фирмы TANITA, Япония.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы 1475 (далее – весы) предназначены для взвешивания веществ и материалов в лабораторных условиях, а также в быту.

ОПИСАНИЕ

Принцип работы весов основан на преобразовании нагрузки, приложенной к грузоприемной площадке весов, в виде деформации чувствительного элемента силоизмерительного датчика в электрический сигнал, измеряемый электронным устройством, которое также служит источником электрического питания силоизмерительного датчика.

Электрический сигнал подвергается цифровой обработке с последующим индуцированием результатов взвешивания на табло.

Весы снабжены совмещенной с табло клавиатурой с клавишами для выборки массы тары при взвешивании и ввода значения массы тары.

Весы снабжены устройствами сигнализации о перегрузке весов, автоматической или полуавтоматической установкой нуля.

Весы имеют небольшие габаритные размеры.

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Весы 1475
1. Наибольший предел взвешивания (НПВ), г	500/1000
2. Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г	20/40
3. Предел допустимой погрешности	Соответствует среднему классу точности III по ГОСТ 29329
4. Цена поверочного деления, е, г	1/2
5. Дискретность отсчета, d, г	1/2
6. Габаритные размеры, мм	142 x 87 x 14
7. Масса прибора, г	185

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа средств измерений может наноситься на корпус весов, методом, не допускающим стирания изображения.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ п/п	Наименование	Количество	Примечание
1	Весы	1	
2	Упаковочная тара	1	
3	Руководство по эксплуатации	1	

ПОВЕРКА

Поверка весов проводится согласно требований ГОСТ 8.453-82.
Основное поверочное оборудование – гири образцовые IV – ого разряда по ГОСТ 7328-82.
Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329, ГОСТ 8.453-82.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы соответствуют требованиям распространяющихся на них нормативных документов.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирма TANITA, Япония

Начальник отдела ВНИИМС

В.Н. Яншин

Начальник лаборатории ВНИИМС

С.А. Павлов

Ведущий инженер ВНИИМС

В.Н. Назаров